# CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

## S O M M A I R E


| numéro des articles | désignation des articles |
|---|---|
| 1 | Description générale des articles à fournir |
| 2 | Prescriptions techniques particulières |
| 3 | Conditionnement – Emballage |

## DESCRIPTION GENERALE DU MATERIEL A FOURNIR

Pour chaque article, il devra être indiqué la référence (ou type) correspondante à celle indiquée au catalogue fourni.

Pour les raccords, il devra être indiqué la référence (ou type) correspondante à celle indiquée au catalogue fourni.

Pour les robinets, la marque indiquée sert de référence et signale les dimensions désirées .

Il devra être **obligatoirement** indiqué le conditionnement de vente.

**Mise à jour de la base de données « articles » de l'ELOCA de Roanne :**

Afin de faciliter la mise à jour de la base de données « articles » de l'ELOCA de Roanne, l'attributaire du marché complétera l'annexe 1 du présent CCTP et le transmettra sous format informatique compatible MS-EXCEL (dès la notification du marché et à chaque mise à jour).

## PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES

### Conformité des matériels à fournir

Les matériels proposés dans l'offre doivent répondre aux documents de référence suivants ou actualisés :

- Directive n° **94 / 62 / CE** du 30.12.94 relative aux emballages et déchets d'emballages modifiée par directive n° **2004 / 12 / CEE** du 11.02.04 et directive n° **2005 / 20 / CEE** du 09.03.05 ;
- Décret 98-638 du 20.07.98 relatif à la prise en compte des exigences liées à l'environnement dans la conception et la fabrication des emballages ;
- Norme **FD E29-307** - Décembre 2005 - Robinetterie industrielle - Nomenclature des pièces constitutives des principaux appareils de robinetterie;
- Norme **NF EN 12266-1** - Juin 2003 - Robinetterie industrielle - Essais des appareils de robinetterie - Partie 1 : essais sous pression, procédures d'essai et critères d'acceptation - Prescriptions obligatoires;
- Norme **NF EN 19** - Juin 2002 - Robinetterie industrielle - Marquage des appareils de robinetterie métalliques ;
- Norme **NF EN 1254-1** - Avril 1998 - Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 1 : raccords à braser par capillarité pour tubes en cuivre ;
- Norme **NF EN 1254-2** - Avril 1998 - Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 2 : raccords à compression pour tubes en cuivre ;
- Norme **NF EN 1254-3** - Avril 1998 - Cuivre et alliages de cuivre - Raccords - Partie 3 : raccords à compression pour tuyaux en plastique ;
- Norme **NF EN 1057** - Août 2006 - Cuivre et alliages de cuivre - Tubes ronds sans soudure en cuivre pour l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et de chauffage

## CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Le titulaire du marché doit assurer le maximum de protection du contenu afin d'éviter toute détérioration en cours de transport.

Tous les emballages nécessaires sont à la charge du titulaire du marché et laissés à son appréciation.

Chaque emballage est identifié par une étiquette indiquant :

- désignation de l'article
- référence du fournisseur

} indiquées dans le marché

- référence de la commande de l'ELOCA